DIRECCIÓN PRESIDENCIAL (1987):

Simulacion de modelos en el estudio de sistemas de pastoreo—K. G. Rickert 145

CHARLA COMMEMORATIVA HARRY STOBBS (1987):

Cual es el futuro de los herbivoros en pastoreo—R. J. Jones 97

ASOCIADOS HONORARIOS EN LA SOCIEDAD DE PASTOS TROPICALES (1987):

Socios honorarios de la Sociedad de Pastos Tropicales 1

EDITORIAL:

Cambios en la politica editorial 49

ARTICULOS APORTADOS:

Efecto de la carga animal en la dinámica poblacional de leguminosas en pasturas de Sirato *(Macroptilium atropurpureum)* / Setaria *(Setaria phacelata)*. III. Efecto del descanso del pastoreo en la recuperación del Siratro en pasturas sobrepastoreadas—R. M. Jones 5

Resistencia de algunas especies de *Leucaena* a psyllid—R. A. Bray y T. D. Woodroffe 11

Reserva de semillas de *Medicago truncatula* (barrel medic) y *M. scutellata* (snail medic) bajo pasturas en un suelo brigalow al sur de Queensland—R. Heida y R. M. Jones 16

Producción de *Leucaena leucocephala* en la subcosta sudeste de Queensland —D. G. Cooksley, J. H. Prinsen y G. J. Paton 21

Persistencia de leguminosas tropicales con dos cargas animales en spodosoles de la Florida Peninsular—W. D. Pitman, C. G. Chambliss y A. E. Kretschmer Jr. 27

Estructura y dinámica de nutrimentos en una pradera templada del oeste del Himalaya (Garhwal), India—Arun K. Agrawal 33

Adaptación de especies forrajeras a los suelos de tierra roja del sudeste de Queensland—R. W. Strickland y R. G. Greenfield 39

Efecto de la carga animal sobre la localización del almacenamiento de carbohidratos de gramineas tropicales—M. B. Adjei, P. Mislevy y R. L. West 50

El efecto del manejo sobre la producción de la pastura y animales después de la helada de pastos subtropicales fertilizados con nitrógeno—R. J. Jones 57

Evaluación de la calidad de la leguminosa forrajera *Cassia rotundifolia*—J. H. Ahn, R. Elliott y D. J. Minson 63

DIRECCIÓN PRESIDENCIAL (1987):

Simulacion de modelos en el estudio de sistemas de pastoreo—K. G. Rickert 145

CHARLA COMMEMORATIVA HARRY STOBBS (1987):

Cual es el futuro de los herbivoros en pastoreo—R. J. Jones 97

ASOCIADOS HONORARIOS EN LA SOCIEDAD DE PASTOS TROPICALES (1987):

Socios honorarios de la Sociedad de Pastos Tropicales 1

EDITORIAL:

Cambios en la politica editorial 49

ARTICULOS APORTADOS:

Efecto de la carga animal en la dinámica poblacional de leguminosas en pasturas de Sirato *(Macroptilium atropurpureum)* / Setaria *(Setaria phacelata)*. III. Efecto del descanso del pastoreo en la recuperación del Siratro en pasturas sobrepastoreadas—R. M. Jones 5

Resistencia de algunas especies de *Leucaena* a psyllid—R. A. Bray y T. D. Woodroffe 11

Reserva de semillas de *Medicago truncatula* (barrel medic) y *M. scutellata* (snail medic) bajo pasturas en un suelo brigalow al sur de Queensland—R. Heida y R. M. Jones 16

Producción de *Leucaena leucocephala* en la subcosta sudeste de Queensland —D. G. Cooksley, J. H. Prinsen y G. J. Paton 21

Persistencia de leguminosas tropicales con dos cargas animales en spodosoles de la Florida Peninsular—W. D. Pitman, C. G. Chambliss y A. E. Kretschmer Jr. 27

Estructura y dinámica de nutrimentos en una pradera templada del oeste del Himalaya (Garhwal), India—Arun K. Agrawal 33

Adaptación de especies forrajeras a los suelos de tierra roja del sudeste de Queensland—R. W. Strickland y R. G. Greenfield 39

Efecto de la carga animal sobre la localización del almacenamiento de carbohidratos de gramineas tropicales—M. B. Adjei, P. Mislevy y R. L. West 50

El efecto del manejo sobre la producción de la pastura y animales después de la helada de pastos subtropicales fertilizados con nitrógeno—R. J. Jones 57

Evaluación de la calidad de la leguminosa forrajera *Cassia rotundifolia*—J. H. Ahn, R. Elliott y D. J. Minson 63

Especies de pasto aptas para la revegetación de suelos graníticos degradados del área de entrenamiento militar Hervey Range en el norte de Queensland—T. J. Hall 68

Ocurencia de vesicular-arbuscular mycorrhiza en leguminosas forrajeras tropicales en el sur de Florida—O. A. Medina, A. E. Kretschmer, Jr., y D. M. Sylvia 73

Producción de carne en base a cultivos forrajeros en la región de Brigalow en Queensland Central. 1. Sorgos forrajeros—A. V. French, P. K. O'Rourke y D. G. Cameron 79

Producción de carne en base a cultivos forrajeros en la región de Brigalow en Queensland Central. 2. Cultivos forrajeros de invierno—A. V. French, P. K. O'Rourke y D. G. Cameron 85

Potencial de leguminosas forrajeras de clima frio y calido para el sureste de Estados Unidos—G. E. Brink and T. Fairbrother 116

Desempeño de cabras en pasto elefante (*Pennisetum purpureum*) con cantidades variables de leucaena o concentrado—N. G. Yates and T. Panggabean 126

Requerimientos nutriciónales de *Stylosanthes hamata* cv. Verano en un euchrozem al norte de Queensland—J. G. McIvor, M. E. Probert, C. J. Gardener and F. W. N. Smith 132

Sexualidad e hibridación en signal grass, *Brachiaria decumbens*—J. B. Hacker 139

Colección y caracterización de germoplasma de la leguminosa forrajera *Aeschynomene americana* en Louisiana—A. M. Thro 150

Clasificación y descripción de una colección de leguminosas del genero *Aeschynomene*—H. G. Bishop, B. C. Pengelly y D. H. Ludke 160

Efectos del pastoreo y sequía severa sobre una pastura nativa en la región Traprock, del sur de Queensland—N. M. Clarkson y G. R. Lee 176

Producción de heno de cultivares de alfalfa *Medicago sativa)* en el Valle Lockyer, sureste de Queensland—K. F. Lowe, B. L. Bartholomew y T. M. Bowdler 184

NOTA TECNICA:

Pastoreo rotativo y continuo de forraje Zulu sorghum (*Sorghum* spp. hybrid) por vacunos pastoreando con 3 cargas animales—A. V. French, P. K. O'Rourke y D. G. Cameron 91

LIBERACIÓN DE NUEVOS CULTIVARES FORRAJEROS:

Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees (hymenachne) cv. Olive 190

Echinochloa polystachya (HBK) Hitchcock (Aleman grass) cv. Amity 191

RESEÑA DE LIBROS:

La Nutrición de los Herbívoros 94

Investigaciónes en la Nutición de los Herbívoros 95

Biología y Agronomía del Stylosanthes 96

ERRATA

Correccion al volumen 22, no 2 144

INDICE DE AUTORES

	Page		Page
Adjei, M. B.	50	Kretschmer Jr., A. E.	27, 73
Agrawal, Arun K.	33	Lee, G.R.	176
Ahn, J. H.	63	Lowe, K. F.	184
Bartholomew, B. L.	184	Ludke, D. H.	160
Bishop, H. G.	160	McIvor, J. G.	132
Bowdler, T. M.	184	Medina, O. A.	73
Bray, R. A.	11	Minson, D. J.	63
Brink, G. E.	116	Mislevy, P.	50
Cameron, D. G.	79, 85, 91	O'Rourke, P. K.	79, 85, 91
Chambliss, C. G.	27	Panggabean, T.	126
Clarkson, N. M.	176	Paton, C. J.	21
Cooksley, D. G.	21	Pengelly, B. C.	160
Elliott, R.	63	Pitman, W. D.	27
Fairbrother, T. E.	116	Prinsen, J. H.	21
French, A. V.	79, 85, 91	Probert, M. E.	132
Gardener, C. J.	132	Smith, F. W. N.	132
Greenfield, R. G.	39	Strickland, R. W.	39
Hacker, J. B.	139	Sylvia, D. M.	73
Hall, T. J.	68	Thro, A. M.	150
Heida, R.	16	West, R. L.	50
Jones, R. J.	57, 97	Woodroffe, T. D.	11
Jones, R. M.	5, 16	Yates, N. G.	126